

專家
開講

半導體及通訊電子產品雜訊測試研討會

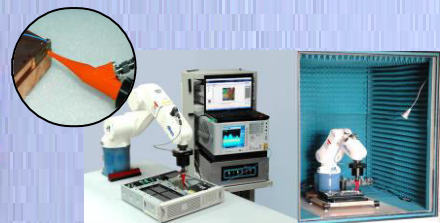
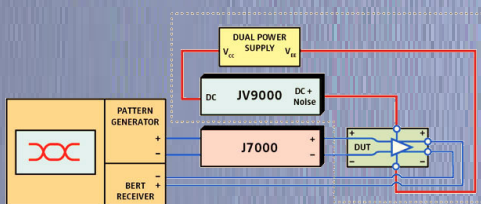
5G/B5G, MPE, EMI/EMC, ESD, HAC, Noise Test

12/14

因應傳輸量快速增加，高速數位傳輸測試已成為未來最矚目的通訊技術，如資料中心、AI、NB、HPC等新應用不斷推出，而其中雜訊的檢測在高頻環境下更是重要。

筑波科技與合作夥伴APREL、Noisecom 攜手舉辦一場充滿突破創新的研討會，致力高速數位IC (HDMI、USB、Type-C、PCIE、SATA、DDR4/5/6) 的雜訊干擾、電源跳動介面干擾、Jitter(抖動)……等，探討和解決當今電子通訊領域的關鍵雜訊干擾測試，聚焦在最佳EMI/ESD/EMS、隔離度分析、音頻/射頻助聽兼容、5G功率密度測量、雜訊失效報告量測分析方案、雜訊干擾測試，更是IC設計及驗證在各種環境條件的穩定工作的重要課題。

這是一個重要的科技盛事，誠摯邀請您與筑波科技專業團隊就市場和技術的最新趨勢探討及交流！歡迎產業領域：IC設計、高速數位傳輸、5G/B5G、低軌道衛星、WiFi晶片設計、PCB、汽車零件/模組、電動車模組、電池充電器管理板設計、等專案開發經理、工程師與主管們報名參加。



Time

Topic

Speaker

PM 12:30~13:30	報到登記 Registration	
13:30~13:40	歡迎致詞 Welcome	筑波科技 許棟材 行銷副總 Tony Hsu, Market VP, ACE Nicol Stuart, CEO, APREL Roger Fayad, International Sales Director, WTG
13:40~13:50	高速數位傳輸市場趨勢與機會 5G/B5G/LEO/HSDI Market Overview	筑波科技 李凱傑 行銷經理 Peter Lee, Market Manager, ACE
13:50~14:30	EMI挑戰與解決方案 EMI Challenge & Solutions	Nicol Stuart CEO, APREL
14:30~15:10	5G/B5G 功率密度測量 5G/B5G Power density Measurement	Maryna Nesterova R&D Senior Engineer, APREL
15:10~15:30	Break	
15:30~16:00	Noise Test Solutions for HSDI IC / modules and Wireless 高速數位IC 模組及無線通訊的雜訊測試應用	James Lim Applications Engineer Wireless Telecom Group
16:00~16:40	方案展示參觀 Demo Station Show • EMI-Sight Life Demo & QA –APREL • 高速數位/類比IC雜訊混波測試方案 –Noisecom • PA Test Solution –ACE • Introduction to Instrument Rental Services– ACE Rentek	
16:40~17:00	5G 行動通訊測試解決方案 5G FR1/FR2 Test Solution	筑波科技 趙英治 資深技術經理 Eden Chao, Sr. Tech. Manager, ACE
17:00~17:10	Q&A	

日期 Date

2023年12月14日 (四) PM12:30 – PM17:10

地點 Location

筑波醫電大樓1F 諾貝爾講堂 (新竹縣竹北市生醫二路66號-新竹生醫園區)

線上報名

Registration

03-5500909 蔡小姐#3800 / 林小姐#3407

https://register.acesolution.com.tw/20231214_5GB5GNoise_Seminar
service@acesolution.com.tw



掃碼報名



筑波科技股份有限公司
ACE.Solution Co.,Ltd.



歡迎加我
LINE ME
需求詢問

11/14

重量級講師

V I P / S p e a k e r s



掃碼報名

半導體及通訊電子產品雜訊測試研討會

5G/B5G, MPE, EMI/EMC, ESD, HAC, Noise Test



Peter Lee

Market Manager
ACE 筑波科技



Nicol Stuart

CEO
APREL



Maryna Nesterova

R&D Senior Engineer
APREL



James Lim

Applications Engineer Sr. Technical Manager
Wireless Telecom Group
ACE 筑波科技



Eden Chao

12/15

低軌道衛星及高頻材料測試方案研討會

5G、毫米波 (mmWave) 和太赫茲 (THz) 技術正引領著無線通訊產業的發展，應用範疇包括3D IC封測、奈米材料檢測、THz成像和安檢、5G NR，以及無線通訊等領域，提供更快速可靠的連接，同時開啟無限商機和應用潛力。然而，與這些技術相關的測試設備卻極為昂貴，因此，如何有效地將現有的高頻設備擴展到mmWave頻段，以節省龐大的成本，成為一個極為重要的課題。

本次研討會中，筑波科技特別邀請 Virginia Diodes, Inc. (VDI) 的執行長兼創辦人 Thomas W. Crowe 博士，他是全球毫米波和太赫茲領域的權威，將分享有關全球毫米波和太赫茲設備、組件和系統的設計挑戰及應用領域經驗 分享。VDI是mmWave和THz技術全球領先的測試專家，更是許多科研單位及大學重要的合作伙伴，Crowe博士是第一次來台，分享將精彩可期。

誠摯邀請對5G、mmWave和THz技術感興趣的學術研究單位、產業專案開發團隊的技術先進前來共襄盛舉，與我們共同探討未來最新趨勢和解決方案。名額有限，報名從速。



Time	Topic	Speaker
12:50-13:30	報到登記 Registration	
13:30-13:40	歡迎致詞 Welcome Opening	筑波科技 許深福 董事長 Steve Hsu, President of ACE Thomas W. Crowe, PhD President, Virginia Diodes Inc.
13:40-14:00	技術前瞻 - 毫米波與太赫茲波新趨勢 mmWave/ THz Marketing Overview	ATIDA 理事長 / 臺師大 楊承山 副教授 Chan-Shan Yang, Associate Professor of NTNU Chairman of ATIDA
14:00-14:30	VDI 介紹及太赫茲應用 VDI overview & applications	筑波科技 李菁君 銷售總監 Kathereen Lee, Sales Director, ACE
14:30-15:10	Advances in THz Technology for Science and Commercial Test & Measurement	Thomas W. Crowe, PhD President, Virginia Diodes Inc.
15:10-15:30	Tea Break 中場休息 & 現場展示區自由參觀	
15:30-16:00	THz Electronics for Sensing and Communication Applications	臺灣大學 李俊興 副教授 Chun-Hsing Li, Associate Professor of NTU
16:00-16:40	應用展示 Demo Station - THz功率量測方案 PM5B - 5G/mmWave Communication test Solution - 毫米波介電係數測試系統 DK6090 - 精密量測儀器租賃並存 (ACE Rentek)	
16:40-17:00	5G 行動通訊測試解決方案 5G FR1/FR2 Test Solution	筑波科技 趙英治 資深技術經理 Eden Chao, Sr. Tech. Manager, ACE
17:00-17:10	圓滿閉幕 Q&A	All

日期Date
地點Location
線上報名
Registration

2023年12月15日 (五) PM12:50 – PM17:10
筑波醫電大樓1F 諾貝爾講堂 (新竹縣竹北市生醫二路66號-新竹生醫園區)
03-5500909 蔡小姐#3800 / 林小姐#3407
service@acesolution.com.tw / acemkt@acesolution.com.tw
https://register.acesolution.com.tw/20231215_mmWaveTHz_Seminar



掃碼報名

12/15

重量級講師

V I P / S p e a k e r s

低軌道衛星及高頻材料測試方案研討會



Thomas W. Crowe
PhD

President
Virginia Diodes Inc.



楊承山
Chan-Shan Yang

ATIDA 理事長
臺灣師範大學 副教授
Chairman, ATIDA
Associate Professor
NTNU



李俊興
Chun-Hsing Li

臺灣大學 副教授
Associate Professor
NTU



李菁君
Katherine Lee

筑波科技 銷售總監
Sales Director
ACE Solution



趙英治
Eden Chao

筑波科技 資深工程經理
Sr. Technical Manager
ACE Solution

